

Feature

- ระบุตำแหน่งโลหะได้อย่างแม่นยำ ทั้งวัตถุเดี่ยวและหลายจุด
- สัญญาณเตือนพร้อมแสดงโซน (ควบคุมผ่านคอมพิวเตอร์)
- ประสิทธิภาพป้องกันสัญญาณรบกวนยอดเยี่ยม
- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมแบบเรียลไทม์
- ฟังก์ชันแจ้งเตือนแบบสุ่ม (0~99)
- เป็นไปตามมาตรฐาน NIJ Standard 0601.02
- โครงสร้างแบบโมดูล ติดตั้งและถอดประกอบง่าย
- ตรวจจับได้สองทิศทาง พร้อมระบบนับจำนวนคน
- ระบบป้องกันด้วยรหัสผ่านสำหรับผู้ได้รับอนุญาตเท่านั้น
- ความสามารถในการแยกแยะโลหะและความเร็วในการตรวจสอบสูง
- ปลอดภัยต่อหญิงตั้งครรภ์

SE3307 เป็นประตูตรวจจับโลหะแบบหลายโซน (Multiple-Zone WTMD) ออกแบบมาเป็นพิเศษ สำหรับงานที่ต้องการความไวสูงมาก เช่น สถานีพินิจ เรือดำน้ำ หรือการป้องกันการสูญหายในโรงงานอุตสาหกรรม สามารถระบุตำแหน่งของโลหะได้อย่างแม่นยำ ทั้งแบบจุดเดี่ยวและหลายจุด ตรวจจับและแสดงผลตำแหน่งรวมถึงจำนวนของวัตถุที่อาจเป็นภัยได้

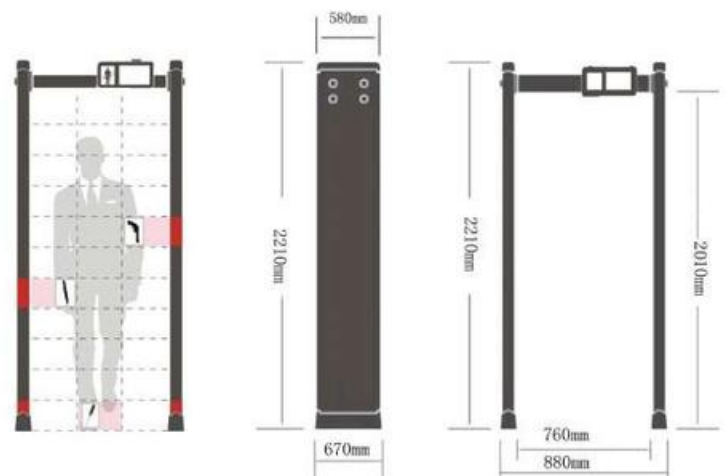
ครอบคลุมตั้งแต่ระดับพื้นรองเท้าจนถึงคานบน มาพร้อมฟังก์ชัน ติดตั้งอัตโนมัติแบบสัมผัสเดียว (One-Touch Self Installation) ช่วยให้ติดตั้งการทำงานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ผ่านกระบวนการอัตโนมัติที่ละขั้นตอน



PARAMETER

- ระดับความไวในการตรวจจับ: 500 ระดับ (ปรับตั้งค่าได้)
- ระดับความไวแยกโซน: 1,000 ระดับ (ปรับตั้งค่าได้)
- การใช้พลังงาน: 30 วัตต์
- โปรแกรมตรวจจับความปลอดภัย: 60 โปรแกรม (ภายในเครื่อง)
- อัตราการผ่านประตู: 0.4 – 1.2 เมตร/วินาที
- ย่านความถี่ในการทำงาน: 1 – 99 แบนด์
- ขนาดช่องตรวจแนวตั้ง: 2010 × 760 มม.
- ขนาดภายนอก: 2210(สูง) × 880(กว้าง) × 670(ลึก) มม.
- แรงดันไฟฟ้าในการทำงาน: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
- อุณหภูมิแวดล้อมในการทำงาน: -20 °C ถึง +50 °C
- น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักรวม: 53 กก./55 กก.

- 33 โซนตรวจจับ พร้อมแสดงตำแหน่ง ซ้าย, กลาง และขวา



□ ความแม่นยำในการตรวจจับ

- ▶ มี 33 โซนแนวนอน โดยแต่ละโซนสามารถปรับระดับความไวได้ สูงสุด 1,000 ระดับ
- ▶ สามารถตรวจจับวัตถุโลหะที่เป็นภัยได้หลากหลายชนิด แม้แต่ เหรียญขนาดเล็ก
- ▶ เมื่อมีผู้ผ่านการตรวจ ระบบจะแสดงตำแหน่งของวัตถุโลหะบนร่างกายผ่าน ไฟ LED ทั้งสองด้านของประตู
- ▶ สามารถตรวจจับ โลหะมากกว่า 3 จุด บนร่างกายได้พร้อมกัน

การออกแบบและโครงสร้างที่เหนือกว่า

- โครงสร้างแบบโมดูลาร์เต็มรูปแบบ ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว
- ชุดควบคุมด้านบน มาพร้อมหน้าจอสัมผัส LCD ขนาด 7 นิ้ว
- มี ไฟสัญญาณจราจร “หยุด” และ “ไป” (Stop / Go) เพื่อควบคุมการผ่านเข้าออก
- ระบบทั้งหมดมีความ แข็งแรง ทนทาน และมีเสถียรภาพสูง ทั้งในส่วนอิเล็กทรอนิกส์และโครงสร้าง

ตั้งค่าโปรแกรมการตรวจจับได้ 60 รูปแบบ

- ผู้ใช้สามารถเลือกจาก มาตรฐานความปลอดภัยที่มีให้ในตัว 60 รูปแบบ โดยปรับตั้งค่าความไวได้ตามช่วงระดับที่ต้องการ

ระบบป้องกันสัญญาณรบกวน

- มีความถี่การทำงานปรับได้ 99 ระดับ เพื่อป้องกันผลกระทบจาก เครื่องเอกซเรย์, คลื่นวิทยุ และแหล่งสัญญาณรบกวนไฟฟ้าอื่น ๆ
- สามารถติดตั้ง หลายเครื่องใกล้กันได้ (ระยะห่างเพียง 50 ซม.) โดยไม่เกิดการรบกวนกัน

ระบบสัญญาณเตือนทั้งเสียงและแสง

- ระบบสัญญาณเตือนเสียงและแสง (Audible & Visual Alarm System) เมื่อมีการตรวจพบวัตถุโลหะ ระบบจะ ส่งเสียงเตือนและแสดงไฟ LED เพื่อบ่งบอกตำแหน่งการตรวจจับ
- สามารถตั้งค่าให้ แจ้งเตือนแบบสุ่ม ด้วยระดับเสียงได้ถึง 16 รูปแบบ
- รองรับการทำงานปรับระดับเสียงได้กว้างถึง 10 ระดับ เพื่อให้ทำงานได้แม้ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดัง และยัง รองรับโหมดเงียบ (Silent Mode) อีกด้วย

มาตรฐาน

- มาตรฐาน CE, RoHS, FCC และเป็นไปตามข้อกำหนดของ EN60950, EN50081-1, GB15210-2003
- รวมถึงผ่านระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 Quality Management System

อุปกรณ์เสริม นอกชุด

ล้อสำหรับเคลื่อนย้าย

เคลื่อนย้ายได้สะดวก เหมาะสำหรับใช้ร่วมกับเครื่องตรวจจับทุกรุ่น



ระบบแบตเตอรี่สำรอง

ติดตั้งใน กล่องสแตนด์เลชันทนทาน รองรับการทำงานอัตโนมัติได้นาน 6 ชั่วโมง, 12 ชั่วโมง หรือ 24 ชั่วโมง (เลือกได้ตามต้องการ)



ซอฟต์แวร์ควบคุม

เชื่อมต่อผ่าน RS-485 หรือ Ethernet Interface พร้อม ตัวแปลง USB สำหรับการเชื่อมต่อที่ง่ายและรวดเร็ว รองรับการทำงาน วิเคราะห์ข้อมูลสถิติการผ่านเข้าออก สามารถจัดการและควบคุมข้อมูลจาก เครื่องตรวจจับหลายเครื่องพร้อมกัน



โถ้วางของโลหะส่วนตัว

ใช้สำหรับ รวบรวมและจัดเก็บสิ่งของโลหะส่วนตัว เช่น โทรศัพท์ กุญแจ หรือเข็มขัด ในขณะที่ผ่านการตรวจ เพื่อช่วย ลดการเกิดสัญญาณเตือนผิดพลาด (False Alarm)



ระบบประตูหมุนควบคุมการเข้าออก

สามารถเข้ากับระบบควบคุมการเข้าออก (Access Control System) ได้อย่างสมบูรณ์ เช่น ระบบบัตร RFID, สแกนลายนิ้วมือ หรือใบหน้า เพื่อให้การตรวจ และอนุญาตผ่านเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย



อุปกรณ์ทดสอบเครื่อง

- ชิ้นทดสอบการทำงาน (Operation Test Piece – OTP)
 - ชิ้นทดสอบแบบแผ่นเรียบ (Flat Test Piece – FIP)
- ออกแบบให้แทนวัตถุมีคมขนาดเล็ก เช่น มีดพก หรือคัตเตอร์

